

## הוראות שימוש לפונקציות ואובייקטים

קליטת קבצי WigleWifi:

יש להקים יש להקים אובייקט מסוג scanDB ולקרוא לפונקציה שמקבלת תיקיה בצורה הבאה

```
scanDB object_Name = importCsv.csvFolderTodb(folderName, dateType);
```

\*dateType מפורט הדף הבא

יצוא לקובץ CSV מאוחד:

```
exportCsv.DBtoCsv(FilePath, db_name);
```

יצוא לקובץ KML :

```
exportKML.dbToKml(kmlFilePath, db_name);
```

קליטת קובץ מאוחד:

יש להקים יש להקים אובייקט מסוג scanDB ולקרוא לפונקציה שמקבלת תיקיה בצורה הבאה

```
scanDB object_Name = importCsv.csvMergeTodb (folderName, dateType);
```

הפעלת פילטרים:

לדוגמא על מנת להפעיל פילטר מיקום:

```
locationFilter object_name = new locationFilter(x, y, dist);
```

```
object_name.runOn(db_name);
```

הפעלת אלגוריתם ראשון:

יש להקים אובייקט בשם wifiDB בצורה הבאה:

```
wifiDB object_name = runAlgo.Algo1(scanDB_name);
```

על מנת ליצא לקובץ CSV :

```
exportCsv.wifiDBtoCsv(FilePath wifiDB_name);
```

הפעלת אלגוריתם שני:

אלגוריתם זה יבצע את השינויים בDB הקיים

ניבא לקובץ מאוחד או אוסף של קבצי WigleWifi ולאחר מכן נקים אובייקט חדש מסוג scanDB שאליו נקלוט את הקובץ בלי המיקום ולקרא לפונקציה הבאה:

```
runAlgo.Algo2(scanDB_noGps_name, scanDB_name);
```

המשתנה `scanDB_noGps_name` לאחר הפעלת האלגוריתם יצביע ל scanDB חדש הכולל את המיקום.

**dateType – integer**

**1 = "yyyy-MM-dd hh:mm:ss"**

**2 = "MM/dd/yyyy hh:mm:ss"**

**3 = "dd/MM/yy hh:mm"**